Ind	ex of C	laims	

Application/Control No.

10/563,762

Examiner

Porfirio Nazario-Gonzalez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HEUS ET AL.

Art Unit

1621

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α Objected

Cla	Date											
Final	Original	12/3/06										
\vdash	1	=		_	 	1		\vdash	 			
	1 2 3 4 5	=		Т	<u> </u>				\vdash		: :	
	3	=										
	4	=			\vdash			Г			1	
	5	=										
	6 7	=										
	7	=								Ш		
	8	=				匚		_	<u> </u>			
	9	L						<u> </u>	Ŀ	L		
<u> </u>	10	ldash	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	11	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	_	<u> </u>	┞	 	ŀ	
<u> </u>	12 13 14 15	-	_		 -	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-		
<u> </u>	13	⊢	⊢	⊢	-	├	 	_	-	<u> </u>		
<u> </u>	14	-	⊢	┝	├	┢	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	ľ	
-	16	H	-	┝	<u> </u>	┢			\vdash	H		
├─	17	├	-	├─	\vdash	⊢	⊢	⊢	\vdash	-	ł	
	16 17 18	┢				┢	⊢	┝	⊢			
—	19	\vdash		\vdash	┝	-	\vdash	-	\vdash			
-	20				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		
\vdash	21	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢─	\vdash		
	22			\vdash	\vdash		_	\vdash	┢	\vdash	٠,	
h	23	_	_					\vdash	\vdash			
	23 24	$\overline{}$						\vdash				
	25		-									
	26 27											
	27											
	28 29										7.	
	29	L	_	_	<u> </u>	匚	Ŀ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	_		
	30			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		
	31		_	L		Щ	_	_	ļ	ļ	A.	
L	32 33	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>			
<u> </u>	33	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			l	
<u> </u>	34 35	<u> </u>	_	├-	├-	-	\vdash	-	\vdash	-	, : 1.	
	36	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
-	37	 	┢	⊢	\vdash	┢─	\vdash	-	 	\vdash		
	38	H	\vdash	\vdash	_	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		
	39	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	┢╌		-		
	40		┢┈		!	 	H		\vdash			
	41	\vdash	Т	<u> </u>	Т	Т	Т	Г	Т			
	42											
	43											
	44											
	45								·			
	46									Ĺ		
	47								<u> </u>	L	Į	
	48	Ш	L		L	<u> </u>	<u> </u>			$ldsymbol{f eta}$	ļ	
	49	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	\vdash		
	50	i	i	1			1					

	[Date	Э		•			Cla	Claim Date									
								Final	Original									
					 	\vdash			51							_	_	П
П									51 52									П
								· .	53		Г							П
				Г	_		1		54									
									55									П
				Г					56									
									57									
].		58									
					Ŀ	L			59	匚	L				<u> </u>			
			L.	Ľ	_	L.			60		L							Щ
					_				61	<u> </u>					_			
		_		L	_	L.			62								Ш	Ш
Щ			<u> </u>	_	_	L			63	_				_				Ш
Ш			_	_		<u> </u>	١.		64	_								Н
Ш		_	_		L	_			65	_	<u> </u>		_				Щ	Н
Н		_	<u> </u>	L	L	 			66	_				H		_	<u> </u>	H
		_	┡	L	<u> </u>	_	ľ		67	-	H		_			_	H	Н
			<u> </u>		<u> </u>				68	<u> </u>	H	_				_	_	Н
\vdash		_	⊢	H	_	⊢			69 70	_	-	H		\vdash			<u> </u>	\vdash
\vdash			⊢	\vdash	├-	⊢			71	_	-		_				 	-
\vdash		-	<u> </u>	├	├	┝	5.		72	-	-				-		┝	Н
-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-			73	_	⊢		_	-		-	┝	Н
Н		-	H	\vdash	\vdash	\vdash			74	_	H		\vdash	-			\vdash	\vdash
	-		┢	┢	-	-			75	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	-		-	H
		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		ĺ		76	\vdash	\vdash		Н	-			┢	Н
Н		_	-	-	_	_			77	_	_		Н				-	Н
Н			 	-	-	-	5, 1		78	_					\vdash		┢	П
П			-	_		\vdash			79		\vdash	_					_	П
									80				П		_			
П							, 5,		81						-			П
							1		82									П
							4		83									
]		84								Ĺ	
]	,	85									
									86									
			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ŀ	_	~ 		87	L		<u> </u>	L_	<u> </u>			_	Ш
Ш			L.	L	_	L			88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L_	Щ	<u> </u>	Щ
		L	<u> </u>	<u> </u>	_				89		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	<u> </u>
Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			91	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	Ŀ	\vdash	<u> </u>	Щ
\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢-	<u> </u>			92	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
$\vdash \vdash$		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		L	93		<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>	!	<u> </u>	Н
$\vdash \vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		ļ	94	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	Н
\vdash		-	<u> </u>	-	 	├			95	-	├	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash
$\vdash \vdash$		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	├			96		├		\vdash	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	Н
$\vdash \vdash$		\vdash	<u> </u>	-		├			97		 	Ι	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
		-	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash			98	<u> </u>	 	H	\vdash	<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash\vdash$
\vdash		_	_	\vdash	├	\vdash			99 100	<u> </u>	-	Н	H	-	-	 		$\vdash\vdash$
			L	Ц_	<u> </u>		i		100				ــــــا	L	L		L	Ш

Cla	aim				[Date				_
			Π			Ť				\Box
필	Original									
Final)rig		l							
	101									
	102									
	101 102 103									
	104 105									
	105			L.						
	106		L'_						Ш	Ш
	107	_	_	$oxed{oxed}$	_		_		L	
	107 108 109		_		L.				_	
	109								_	Ŀ
-	110 111		<u> </u>	_						Ш
<u> </u>	111		<u> </u>			_				
	112		<u> </u>	_	\vdash	\vdash		_	_	Н
	113	_		_	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	_	Н
<u> </u>	114	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
-	115		<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	Н
	112 113 114 115 116 117				<u> </u>	_	<u> </u>	-	-	
	117		-		<u> </u>	_	_			
	118		<u> </u>	⊢	·		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
	118 119 120	_		-	┝	\vdash	_	<u> </u>	-	\vdash
-	120			┝	-				-	$\vdash\vdash$
	121		⊢		-	\vdash		H	┝	$\vdash\vdash$
	122	_	┝	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	├-	Н
	121 122 123 124 125		-	-	┢	\vdash	_	H	-	Н
 	125	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	 	_	\vdash	-	\vdash
 -	126		\vdash	\vdash	H	-	-	H	\vdash	\vdash
┢	126 127 128			<u> </u>	_	-	-	\vdash	\vdash	Н
	128	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	129	-	-	┪	_	\vdash	-	_	Г	П
	129 130 131			_					_	H
	131			\vdash	_	\vdash		_		Н
	132	\vdash		\vdash	┢	\vdash				П
	132 133									
	134 135						Г		Г	П
	135									
	136									
	137 138									
	138			L		L	L	L	L	
	139	L_			_					
	140			L	<u>L</u>	_	L.		<u> </u>	
	141	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		L_			_
	142	_		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
 	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
<u></u>	145	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	146	<u> </u>	⊢-	├	⊢	├—	-	\vdash		\vdash
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	├ —	⊢	ļ		\vdash	ļ	\vdash
ļ	148	<u> </u>	⊢	├	├ —	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	149	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	⊢–	Н
	150			L	L_	Ŀ	L_		L.	Ш